Service
Service
Service

RB 635/02

Nostalgie-Radio

Service Manual

Technische Daten:

Wellenbereiche:	FM	87,5– 108 MHz
	MW	526,5–1606,5 kHz
	LW	148,5– 283,5 kHz
Ausgangsleistung:	1 W bei k ≦ 10 %	
ZF:	AM	455 kHz
	FM	10,7 MHz
Antenne:	AM	= Ferritantenne
	FM	= Dipol eingebaut
Stromversorgung:	220 V, 50 Hz	
Abmessungen:	350 x 420 x 220 mm	
Gewicht:	5,3 kg	
Besonderheiten:	DIN-Buchse für Aufnahme und Wiedergabe	

Bei Bestellungen
vergessen Sie bitte nicht, stets die Bestell-Nummer anzugeben.

Spezial-Ersatzteile

Normteile sind nicht aufgeführt!

Pos.	Bezeichnung	Bestellnummer
A 1	Integr. Schaltung A 281	4812 209 87019
A 2	Integr. Schaltung A 211 D	4812 209 87021
VT 1	Transistor SF 225	4812 130 47008
VT 10	Transistor SC 236	4812 130 47009
	UKW-Tuner kompl. mit Drehko	4812 210 17017
VD 2	Diode 2 GA 113	4822 130 30312
VD 3	Diode 2 GA 113	4822 130 30312
VD 4	Diode GA 101	4822 130 31012
VD 5	Diode SAY 20	4822 130 30702
VD 6	Diode SAY 20	4822 130 30702
VD 7	Gleichrichter	4812 130 57011
VD 8	Zenerdiode SZX 21/9,1	BZX 61/C 9 V 1
L 4	Oszillatorspule MW	4812 156 27033
L 14	Oszillatorspule LW	4812 156 27034
L 5	Filter	4812 242 77031
L 6	Filter	4812 154 97003
L 7	Filter	4812 242 77032
L 8	Drossel	4812 158 10243
L 9	FM-Ratiofilter	4812 154 97004
L 10	AM-Demodulatorfilter	4812 154 97005
L 11	Drossel	4812 158 10243
T 1	Netztrafo	4812 145 37016
F 1	Feinsicherung	4822 253 30001
H 1	Soffitte 12 V/0,2 A	4812 134 87014
L 1	Lautsprecher 8 Ω/3 W	4812 240 37014

Pos.	Bezeichnung	Bestellnummer
M	Ferritantenne	4812 158 67013
S 1	Wellenbereichsschalter	4812 277 27012
R 29	Potentiometer 220 kΩ m. Sch.	4812 101 27072
C 31	Elko 100 µF 10 V	4822 124 20679
C 34	Elko 470 µF 10 V	4812 124 20695
C 38	Elko 2200 µF 16 V	4822 124 27245
C 40	Elko 2200 µF 16 V	4822 124 27245
C 44	Elko 100 µF 10 V	4822 124 20679

Mechanische Ersatzteile

1	Bedienknopf	4812 413 47028
2	Filzscheibe für Pos. 1	4812 462 77213
3	Skalenscheibe	4812 332 37004
4	Seilscheibe (Tuner)	4812 528 47009
5	Seilscheibe (Skala)	4812 528 47008
6	Halterung für Ferritantenne	4812 404 27077
7	Diodenbuchse	4812 267 47036
8	Filzscheibe unter Gehäuse	4812 462 77209
9	Netzkabel mit Stecker	4822 321 10084
10	Bedienknopf für Wellenschalter	4822 413 47027

Bei allen Reparaturarbeiten sind die gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten!

Philips GmbH Service-Zentrale Hamburg 1

PHILIPS

Nachdruck nicht gestattet! – Änderungen vorbehalten.

H1
F1
X2
X3
RK
VD5
VD6
VD7
VD8
VT10
A1
A2
D5
D10
D12
L4
L5
L6
L7
L9
L10
L12
L14
Br1
Br2
Br3
Br5
C15
C17
C18
C26
C28
C38
C40
C42
C44
C45
C46
C47
C51
C54
C55
R30
R31
R32
R33
R34
R35
R37
R38
R39
R40
R41

RB 635/02

Nostalgie-Radio